取扱説明書

TAKIZUMI　保管用

白熱灯直付器具

取説No. GH－11－22
白熱灯１灯用直付
（センサー付）

この度はタキズミ照明器具を、お買い上げいただきましてありがとうございます。ご使用前にこの「取扱説明書」をよくご覧のうえ正しくご使用ください。

安全上のご注意

安全に関する重要な内容ですのでよくお読みのうえ、必ずお守りください。誤った使用をした場合、事故等により使用者が重傷を負う危険があるものを『⚠警告』の欄に又、障害を受けたり物的損害の発生が想定されるものを『⚠注意』の欄にまとめてあります。必ず、ご使用時にいつでも読む事のできるところに保存してください。

⚠ 警告

水ぬれ禁止

■この器具は非防水です。浴室や屋外などの湿気、水気の多い場所での使用はできません。
◇火災や感電　絶縁不良の原因となります。

分解禁止

■器具を改造又は部品を変更して使用しないでください。
◇感電や火災の原因となります。

禁止

■器具をシンナーやベンジンなどの揮発性のもので ふいたり殺虫剤をかけたりしないでください。また 器具を設置する場合、油煙の多い場所はさけてください。
◇変形や割れ、落下の原因となります。

■ランプ交換、お手入れの際は必ず電源を切ってから行ってください。
◇感電の原因となります。

■配線器具の取付け工事が必要な場合は、必ず工事店　電気店(有資格者）に依頼してください。
◇一般の方の工事は法律で禁止されています。

注意

■器具やランプを布や紙等で覆ったり燃えやすい物を近づけたりしないでください。
◇火災、損傷、過熱、故障、変形の原因となります。

■器具の下にはストーブなど高温のものを置かないでください。
◇火災、損傷、加熱、故障、変形の原因となります。

注意

■器具の取付け・電源の接続は、器具本体表示、本取扱説明書に従って確実に行なってください。
◇落下・損傷・過熱の原因となります。
接続が不備な場合、故障の原因となります。

■煙や臭い等の異常を感じたら速やかに電源を切ってください。
◇感電、火災の原因となります。
（電気店又はお買上げ店にご相談ください。）

⚠ 注意

禁止

■電球はガラス製品ですので落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたりしないでください。
◇電球が破損し、けがの原因となります。

■器具や電球に着色等をしないでください。
◇損傷・過熱・故障の原因となります。

■電球形蛍光灯は使用できません。
◇器具や調光器の損傷　過熱　故障の原因となります。

■白熱用調光器（コントローラ）は使用できません。
◇器具や調光器の損傷　過熱　故障の原因となります。

接触禁止

■点灯中や消灯直後の器具やランプは高温になっておりますので手を触れないでください。
◇やけどの原因となります。

注意

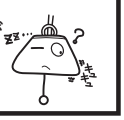
■点灯・掃除時には、接合部・電球のゆるみ・破損がないかを確認してください。
◇異常がありましたら、購入店にご相談ください。

■この器具は屋内専用で５～３５℃の温度の範囲内で使用してください。
◇低温では点灯しにくくなったり、また高温では過熱により、損傷の原因となります。

■寒暖の激しい場所でのご使用はしないでください。
◇感電、絶縁不良、ランプ破損、器具内部の結露の原因になります。

■強い太陽光が入る場所では、誤作動する場合があります。

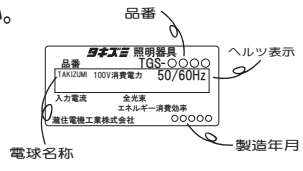
■点灯中及び消灯後にきしみ音が発生する場合がありますが異常ではありません。
◇熱による構成材料の収縮音です。



お手入れについて

■安全に使用していただくために定期的（６カ月に１回程度）に清掃および点検を行うことをおすすめします。不具合な点および異常を感じた場合は、速やかに電源を切ってください。
器具の汚れは柔らかい布に中性洗剤を浸しよく絞ってからふいてください。天然素材（木・和紙）の場合はハタキ、ハケ、柔らかいブラシ等でこまめにホコリを払い落としてください。
（水洗いは絶対にしないでください。）

■品番・製造年月は器具銘板に記載されています。ランプの種類は器具銘板及び定格欄をご確認ください。交換用のランプは器具の指定のものを必ずご使用ください。



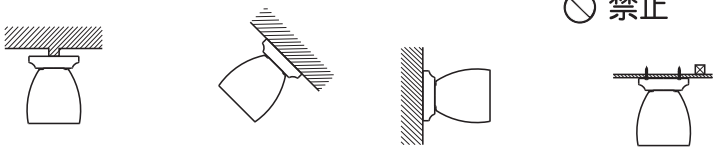
＜器具銘板例＞

取付け前のご注意

● 次のような場所には取付できません。

● この器具は、水平天井面取付専用器具です。不安定な場所傾斜した場所、壁面、補強のない場所には取付できません。取付面の強度が弱い場合、天井補強をおこなってください。
施工前に必ず天井補強の確認を行ってください。取付に不備があると、落下によるけがのおそれがあります。

⃠ 禁止



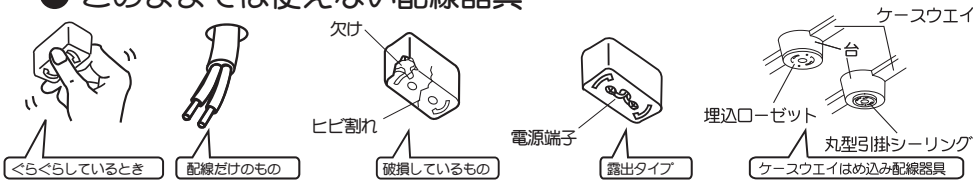
不安定な場所　傾斜した場所　壁面　補強のない場所
(ベニヤ板、石こうボードなど)

● 配線器具の確認

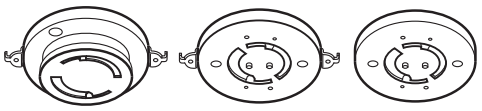
● 天井に下図のいずれかのソケットが工事されていれば取付けられます。

角型引掛シーリング　丸型引掛シーリング　丸型フル引掛シーリング

● このままでは使えない配線器具



ぐらぐらしているとき　配線だけのもの　破損しているもの　露出タイプ　ケースウエイはめ込み配線器具



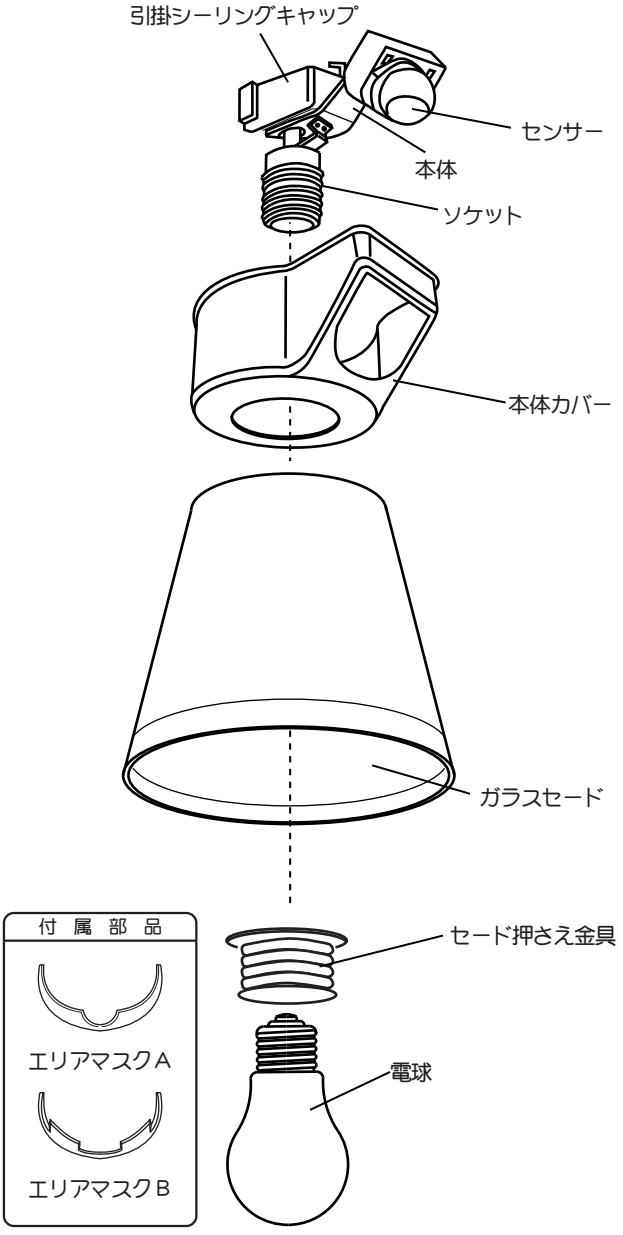
フル引掛ローゼット　引掛埋込ローゼット(ハンガー付)　引掛埋込ローゼット(ハンガーなし)

⃠ 禁止

⃠ 素人の工事は危険です。工事店、電気店へ配線器具の交換を依頼してください。（一般の方の電気工事は法律で禁止されています。）

各部のなまえ

●この取扱説明書は同種の器具と共通になっておりますので器具と姿図が違っている場合があります。

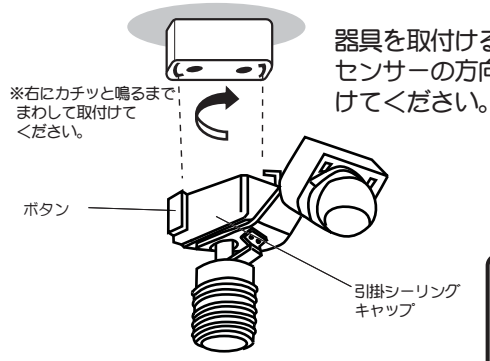


⚠ 部品の有無・損傷を確認しおこなってください。
（不備のある場合は取付けないでください。）

器具の取付けかた

⃠ 必ず電源を切ってください。（一部姿図を省略しております。）

①引掛シーリングに
引掛シーリングキャップを取付ける。

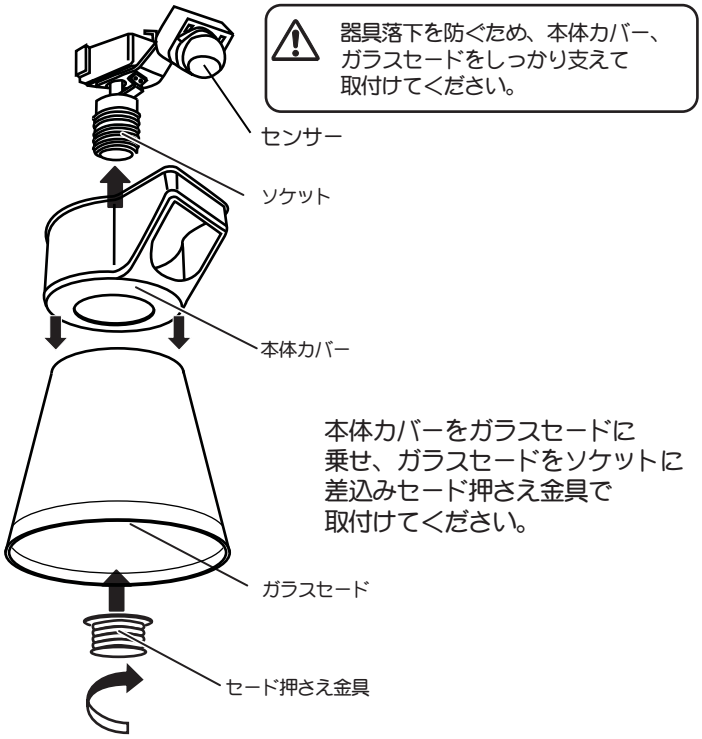


器具を取付ける場所に合わせてセンサーの方向を確認して取付けてください。

取りはずす場合は、ボタンを押しながら左へ回してください。
⚠ 取付け後、ボタンを押さずに左へ回してはずれないことを確認してください。

⚠ 図は角型引掛シーリングですが、丸型引掛シーリング丸型フル引掛シーリングにも同様に取付けてください。

②本体カバー、ガラスセードを取付ける。



⚠ 器具落下を防ぐため、本体カバー、ガラスセードをしっかり支えて取付けてください。

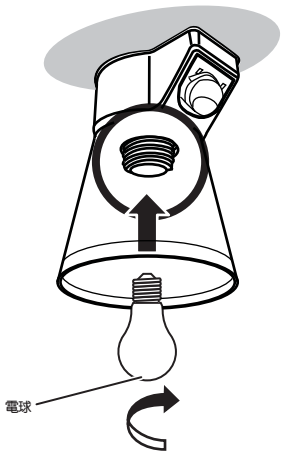
本体カバーをガラスセードに乗せ、ガラスセードをソケットに差込みセード押さえ金具で取付けてください。

③電球を取付ける。

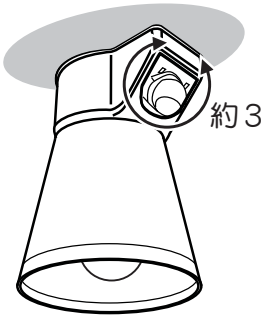
電球をソケットに
取付けてください。

点灯中や消灯直後の器具やランプは高温になっていますので、手を触れないでください。

電球交換の際には必ず、指定W数の電球をお使いください。



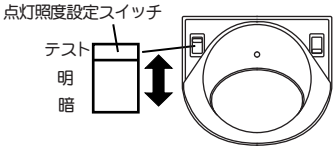
④検知エリアの確認。



電源を入れ、実際の検知エリアを確認しながらセンサーの向きを調節してください。

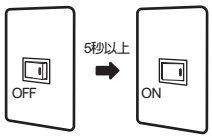
検知エリアの確認を行う時の注意点

1.点灯照度設定スイッチを『テスト』に合わせてください。



2.電源投入後、一旦消灯してからエリア確認を行ってください。
（初回電源投入時は点灯確認のため60秒～120秒間点灯します。）

60秒～120秒間たっても消えない場合は連続点灯モードに切替わっていますので、一旦電源を切り、５秒以上たってから再度電源を入れてください。



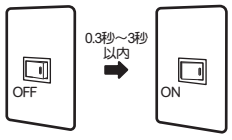
3.検知エリア内であっても、障害物の影では反応しません。

センサーの説明

①連続点灯モードについて

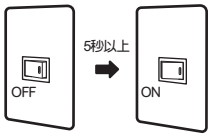
連続点灯モードは、周囲の明るさ・人体検知の有無にかかわらず、長い間（7～９時間）連続点灯します。
連続点灯モードに切替え後、7～９時間で人感点灯モードに戻ります。

●連続点灯モードにする方法



電気を短い時間（0.3秒～３秒以内）遮断することで人感点灯モードから連続点灯モードに切替わります。

●連続点灯モードから解除の方法

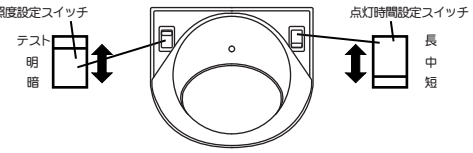


電気を長い時間（５秒以上）遮断することで連続点灯モードから人感点灯モードに切替わります。

※この機能を使用される場合は、壁スイッチが必要です。
※器具１台につき、壁スイッチが１つ必ず必要です。

②人感点灯モードについて

人感点灯モードは、人体検知により設定した点灯時間の間点灯します。



●点灯照度設定について

（工場出荷時は『テスト』の位置になっています。）

『テスト』
電源投入後、60秒～120秒間強制的に点灯し、結線およびランプの点灯確認ができます。
周囲の明るさに関係なく、人体を検知する毎に4秒～10秒間点灯します。
検知エリア内を歩き、エリア確認を行ってください。

『明』
日中、やや明るいトイレの場合にご使用ください。
（30Lx～90Lx以下で点灯します。）

『暗』
日中、暗いトイレの場合にご使用ください。
（10Lx～30Lx以下で点灯します。）

●点灯時間設定について

（工場出荷時は『短』の位置になっています。）

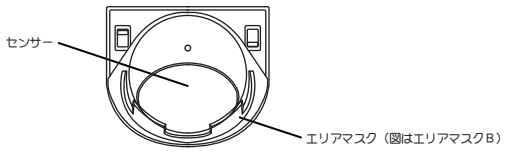
『長』
人体を検知する毎に140秒～220秒間点灯します。

『中』
人体を検知する毎に40秒～75秒間点灯します。

『短』
人体を検知する毎に20秒～40秒間点灯します。

●エリアマスクについて

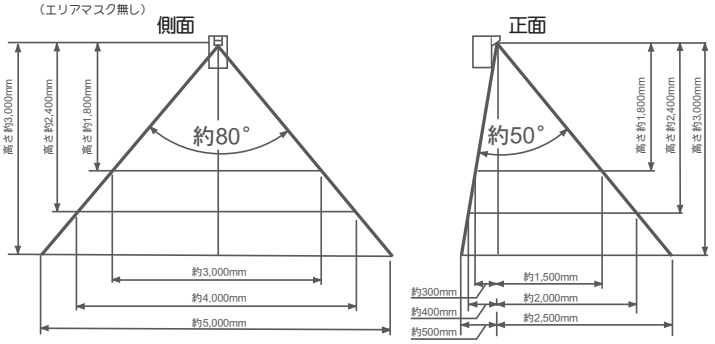
付属部品にエリアマスクＡとエリアマスクＢがありますので、センサーへ下図のように取付けて検知エリアを調節してください。



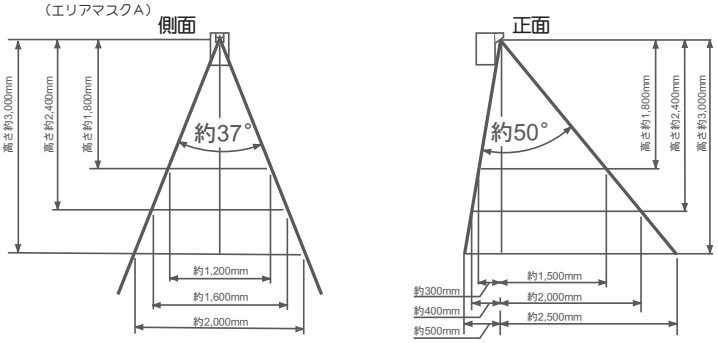
検知エリア図

検知エリアは使用環境（気温、天候、体温、移動速度など）により変化しますので、あくまで目安としてください。

～センサー検知エリア～
（エリアマスク無し）



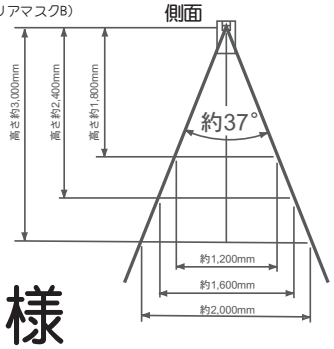
～センサー検知エリア～
（エリアマスクＡ）

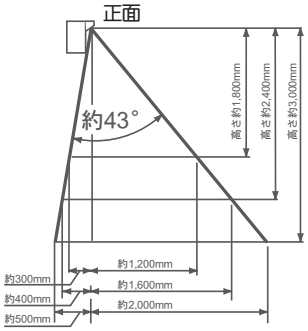


うらへ続く

センサーの説明

～センサー検知エリア～
（エリアマスクB）





●人感点灯モード時の注意点

●壁スイッチをＯＮにした状態で使用してください。
（センサーの待機消費電力が0.2Wかかりますので、節電のために長時間使用されない場合は壁スイッチをＯＦＦにしてください。）

●このセンサーの性質は、人体検知ではなく、熱源の移動による赤外線の変化を検知しておりますので、エリア内に人がいる場合でも動かずに静止していると、設定時間で徐々に暗くなり消灯します。

●上記と同様の理由により、人体以外の熱源が、検知エリア内で移動した場合でも検知して点灯します。

仕様

■ 定　格

	使用電圧	消費電力	周 波 数	使　用　電　球
白熱1灯用器具	１００Ｖ	６０Ｗ	50､60HZ共用	Ｅ－２６普通球（ホワイト）６０Ｗ×１

注意⚠ この器具に電球形蛍光灯は使用できません。

■指定のランプ以外は使用しないでください。

◇間違った種類、ワット数のランプを使用すると器具の故障、火災の原因になることがあります。

注意⚠

指定ランプ

⚠ 器具の寿命と点検に関するご注意

●一般に照明器具の寿命は８～１０年とされています。※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。（JIS　C8105-1解説による。）
●設置して8～１０年経つと、外観に異常が無くても内部の劣化が進行しておりますので点検・交換をお勧めします。
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
●点検せずに長期間使用されますとごくまれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

● この説明書は工事終了後、この器具をご使用になるお客様にお渡しください。●

タキズミ照明器具保証書

※保証書の記載内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。

●本書は、取り扱い説明書に記載されてある通りの正常な使用状態で、保証期間中に故障が発生した場合に、無償で修理させて頂く事をお約束するものです。
万一、保証期間中に故障が発生した場合、本書と商品をご持参の上、お買上げ販売店もしくは当社に修理をご依頼ください。
●お客様欄および販売店名の記載のないものは無効となりますのでご注意ください。
また、本書は大切に保管しておいてください。
●本書は日本国内においてのみ有効です。　This warranty is valid only in Japan.
●ご転居の場合は、事前にお買上げの販売店にご相談ください。
●ご贈答などで本書に記載してあるお買上げの販売店に修理が依頼できない場合にはお近くの当社営業所までご相談ください。
●保証期間は、製品お買い上げ日より１年間です。但し、蛍光灯器具の安定器は３年間です。
安定器は磁器回路式安定器（通称：鋼鉄安定器）と電子式安定器（通称：インバータバラスト）を対象とします。
ランプ・グロー点灯管・電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。
※保証の例外　２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。
●保証期間内であっても次のような場合は有償修理となります
1.使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
2.お買上げ後落下、輸送等による故障および損傷。
3.火災、天災地変（地震、台風、水害、落雷等）、塩害、ガス害、異常電圧による故障および破損。
4.一般家庭以外（業務用、船舶への取付等）にご使用の場合の故障および破損。
5.ご使用による部品の汚れ。
6.消耗部品の交換（ランプ、グロー点灯管、電池、セード、リモコン等）
7.施工上の不備に起因する故障や不具合。
8.保証書および領収書あるいは販売店様発行の保証書のご提示がない場合。
●補修用性能部品の最低保有期限
弊社は照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後最低６年間保有しています。（※セードなどの電気部品以外の部品は含まない）
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。
●お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及び、その後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。

品　番			備考
保証期間		**本体：1年間　安定器：3年間**	
お買上げ年月日			
お客様	お名前		
	ご住所		
	お電話		
販売店名			

■ 商品とお取扱方法については・・・

瀧住電機工業株式会社
本社・大阪／〒546-0035　大阪市東住吉区山坂2丁目21番16号
TEL.06-6628-1601(代表)　FAX.06-6628-1609
「お客様相談室」フリーダイヤル 0120-226-544
受付時間/月～金（土、日、祝日、年末年始を除く） 9：00～12：00（午前）13：00～17：00（午後）